DLP 18-5-95007157



AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 13

11 Mai 1995

POIS	Des captures de pucerons à la tour à succion.
CEREALES	Cnephasia : C'est le moment d'intervenir dans les parcelles concernées
	Agromyza : nouvelle vague d'arrivées d'adultes
	Maladies : Septoriose : stationnaire
	Rouille brune : nette progression. Des foyers de rouille jaune.
BETTERAVES	Protection jaunisse pour les traitements de semences en fin de rémanence.
COLZA	Toujours des pucerons cendrés.
TOURNESOL	Vol de pucerons bien marqué : surveillez les premières levées. Démarrage du suivi Phomopsis.

COLZA

STADES : fin floraison assez fréquente

MALADIES :

Bon état sanitaire en général. La fin floraison marque la fin du risque Sclerotinia. On n'observe pas, par ailleurs , d'évolution particulière des maladies du feuillage; l' Alternaria reste absent.

RAVAGEURS :

Les charançons des siliques restent à surveiller.
Les pucerons cendrés demeurent très actifs. On note fréquemment la présence d'ailés dans les colonies. Des captures sont également observées à la tour à succion.

POIS

La présence de pucerons verts est signalée en Ile-de-France. En région Centre, ces pucerons sont encore peu observés dans les cultures, malgré des captures à la tour à succion. Quelques uns ont été observés à Montcorbon(45).
Les pucerons restent à surveiller, les colonisations précoces sont à combattre rapidement.

CEREALES

➢ **Tordeuses** : Les pincements sont désormais bien visibles : 15% de pincements sur blé à Briarre sur Essonne, 1% sur orge de printemps à Villereau, 8% sur orge de printemps à Givraines.
Intervenez sur les parcelles concernées des secteurs de Puiseaux, Sermaises, Nibelles (45).

BLE

STADE : *sortie de la dernière feuille à mi épiaison*

RAVAGEURS :

➢ **Pucerons** : situation irrégulière selon les parcelles. Le vol n'est toujours pas déclaré à la tour à succion de Fleury les Aubrais : 2 captures de Sitobion (pucerons des épis) seulement les 4 et 5 mai. Par contre, on note davantage de captures à la tour à succion de Versailles.
Aussi, soyez vigilants à la sortie des épis. La période de nuisibilité débute à l'épiaison.
Le seuil d'intervention est atteint dès que l'on observe plus d'un puceron sur un épi sur deux.

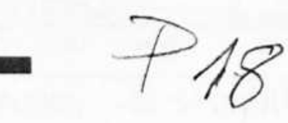
➢ **Mineuses** : Une deuxième arrivée d'adultes est observée suite à la période chaude du 8 mai. De nouvelles piqûres nutritionnelles sont visibles notamment en Indre et Loire. Les quelques mines observées actuellement sont déjà bien développées. Par contre, il faut s'attendre à voir des jeunes mines dans les prochains jours.
Rappel : l'intervention doit rester exceptionnelle, le seuil d'intervention est de 98 % des dernières ou avant dernières feuilles présentant des piqûres nutritionnelles, le traitement est à positionner à la formation des débuts de mines. (voir bulletin n° 11 concernant la nuisibilité)

MALADIES :

➢ **Septoriose** : stationnaire.
➢ **Rouille brune** : Sur certaines parcelles, on note une progression nette de la maladie suite à la période chaude du 8 mai.



direction régionale de l'agriculture et de la forêt





ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

➢ **Rouille jaune** : des foyers signalés en Eure et Loir (Chaudon, Nogent le Roi, Ecrosnes), et dans le Loiret (Cravant, Huisseau) sur variétés sensibles comme Récital.

➢ **Oïdium** :peu fréquent. De plus, la maladie reste cantonnée à la base des plantes.

➢ **Infos du modèle** Présept (septoriose) : stationnaire avec le temps sec. Les courbes de risques font un plateau.

Stratégie de lutte fongicide :

La dernière feuille est pratiquement étalée dans tous les secteurs et beaucoup de parcelles sont au stade gonflemnent.

Aussi, nous rappelons qu'une intervention sur dernière feuille étalée permet de profiter de la systémie des produits sur l'ensemble de la dernière feuille. Une intervention positionnée au gonflement avec une triazole haut de gamme permet une protection jusqu'en fin de cycle.

Concernant la Fusariose, nous rappelons que toute intervention à la floraison reste aléatoire, le créneau d'efficacité est très réduit et les contaminations imprévisibles. Il est plus judicieux de raisonner ces traitements en fonction de la Septoriose et de la Rouille brune.

Si vous intervenez sur rouilles déclarées, préférez des triazoles curatives : époxiconazole, metconazole, cyproconazole, tébuconazole, hexaconazole.

Respectez les doses homologuées pour profiter de la pleine rémanence des produits.

Orge d'Hiver

STADE : *sortie des barbes à pleine épiaison.*

Terminer d'urgence le deuxième traitement.

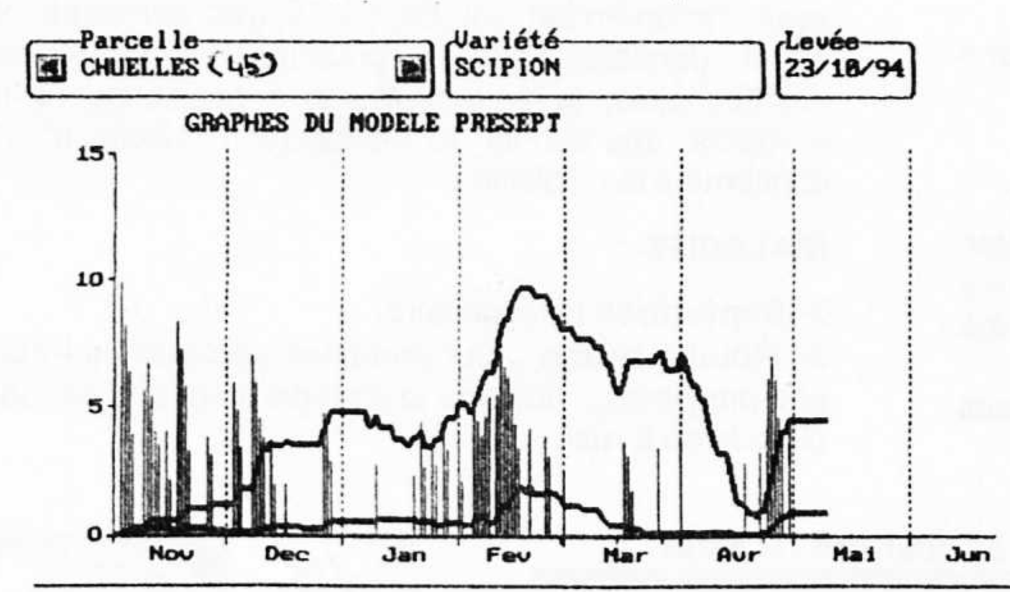
Orge de printemps

STADES : *fin tallage à 1 noeud.*

➢ **Maladies** : pratiquement toutes les maladies sont présentes :rhynchosporiose, helminthosporiose sont fréquentes. Certaines parcelles présentent des développements d'oïdium importants.

En cas de forte pression de maladie, intervenez au stade 1 noeud.

Sortie graphique du modèle Présept



Betteraves

STADES : *deux cotylédons à deux paires de feuilles vraies.*

Les premières colonisations sont observées en parcelles..

Les parcelles dont l'insecticide au semis arrive en fin de rémanence sont à protéger très rapidement.

Tournesol

STADES : *levée à une paire de feuilles.*

➢**PUCERONS** : Des captures importantes du puceron vert du tournesol (Brachycaudus helichrysi) sont notées à la tour à succion depuis le 6 mai.

La nuisibilité de ce puceron a lieu aux stades jeunes : avant le stade 5ème feuille, une population de 30 à 50 pucerons justifie une intervention.

Surveillez vos parcelles.

➢ **Suivi Phomopsis** :

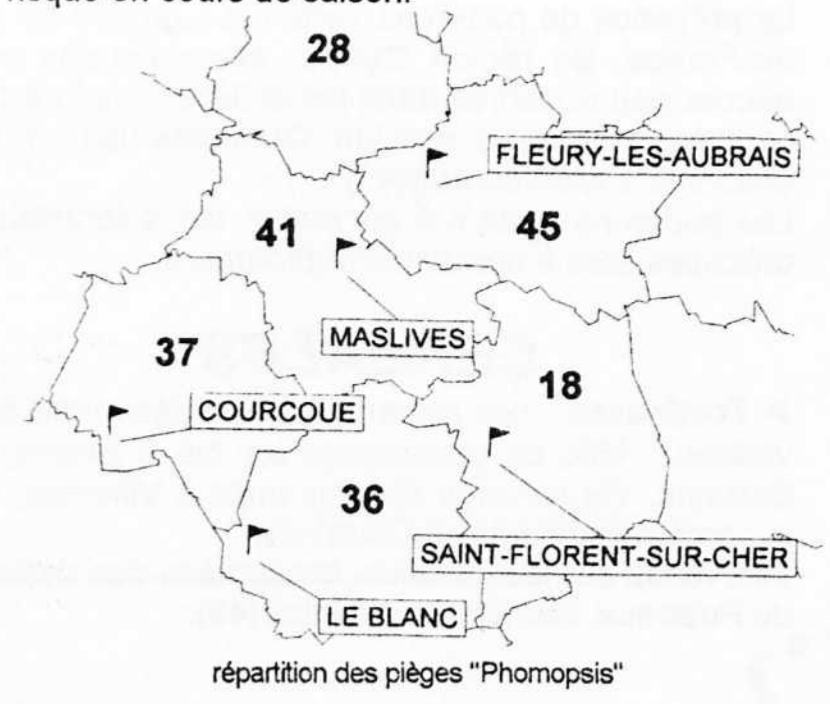
Comme l'an dernier, un dispositif de piégeage pour le suivi des projections de spores de phomopsis du tournesol est mise en place cette année.

Cette opération est permise grâce à la contribution financière des sociétés semencières Cargill et Prograin Rustica, des firmes phytosanitaires Du Pont de Nemours et la Quinoléine, du CETIOM et du Service de la Protection des Végétaux.

Compte tenu des enseignements de la campagne 94, le dispositif se trouve allégé par rapport à 1994. Les sites de piégeages sont les suivants (voir carte) :

En quoi consiste ce piégeage ? : Le champignon se conserve très bien sur les cannes de tournesol sous forme d'organes appelés périthèces. Ces derniers en fonction des conditions climatiques vont mûrir et différencier des sacs de spores appelés ascospores. Des cannes sont installées en cinq points de la région Centre, les spores sont interceptés sur des lames de verre disposées sur un grillage.

Parallèlement au piégeage de spores, un suivi des risques au moyen d'une simulation par le modèle "Phomopsis" de la Protection des Végétaux sera mis en oeuvre. Ces types d'information complémentaires permettront de vous tenir informés de l'évolution du risque en cours de saison.



répartition des pièges "Phomopsis"